CM3-Computer oHG
Schinderstr. 7
84030 Ergolding

Bedienungsanleitung

Action-Helmkamera

EAGLE EYE HD119

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Action-Helmkamera dient zur Videoaufnahme (inkl. Ton) und zum Datenaustausch mit SD-Karten.

Der Kunde versichert, sich vor Einsatz der Kamera mit den damit verbundenen gesetzlichen Bestimmungen vertraut gemacht zu haben. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung dieser Kamera entbindet CM3-Computer oHG von allen Verpflichtungen im Schadensfall. Gleiches gilt für eigenmächtige Änderungen an der Kamera.

Sicherheitshinweise

1. Setzen Sie die Kamera nicht für einen längeren Zeitraum übermäßig hohen Temperaturen, wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, aus. Das Gehäuse und die internen Komponenten der Kamera können beschädigt werden.
2. Reinigen Sie das Objektiv Ihrer Kamera mit einem weichen fusselfreien Tuch, um Fingerabdrücke oder Staub zu entfernen.
3. Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie den Akkupack oder die SD-Karte entnehmen. Die SD-Karte einschließlich der Daten können beschädigt werden, wenn die SD-Karte bei eingeschalteter Kamera in den SD-Karteneinschub eingeschoben oder entnommen wird.
4. Entfernen Sie den Akkupack, wenn Sie die Kamera für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, da ein mängelbehafteter Akkupack die Funktionalität der Kamera beeinträchtigen kann.
5. Verwenden Sie ausschließlich von Hersteller angebotenes Zubehör.
6. Bewahren Sie die Kamera außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Urheberrecht

Die Übertragung von Speicherinhalten, in denen Bilder oder sonstige urheberrechtlich geschützte Daten enthalten sind, sind nur im Rahmen der geltenden Bestimmungen erlaubt. Der Benutzer ist allein haftbar, wenn die Urheberrechte durch den Gebrauch dieser Action-Helmkamera verletzt werden.

Wasserdichtigkeit

Die Action-Helmkamera ist bis zu 3 m (10 ft) wasserdicht. CM3-Computer oHG übernimmt keinerlei Haftung für Fehlfunktionen der Kamera, die durch eindringendes Wasser als Folge einer zweckentfremdeten Verwendung durch den Benutzer entstehen.

Verpackungsinhalt

- Action-Helmkamera
- USB 2.0 Netzteil
- KFZ-Ladekabel
- HDMI-Kabel (1,5 m)
- USB-Kabel
- Universalgurt
- Halterung für Universalgurt
- Helmhalterung
- Lenkstangenhalterung
- Adapter für die verschiedenen Halterungen
- 2 Akkupacks Li-Ion 3,7 V / 1300 mAh
- CD mit Handbuch
- Bedienungsanleitung

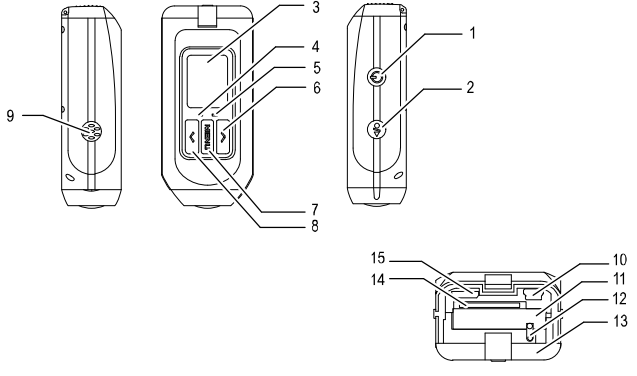
Bitte prüfen Sie den Verpackungsinhalt. Sollte etwas fehlen oder durch den Transport beschädigt sein, dürfen Sie die Kamera NICHT in Betrieb nehmen! Wenden Sie sich in diesem Fall mit dem Kaufbeleg an Ihren Fachhändler.

Wichtiger Hinweis

Die Aufnahme von Videos ist nur mit eingesetzter SD-Karte, genügend freiem Speicherplatz und korrekt eingesetztem Akkupack gegeben.

Bedienelemente

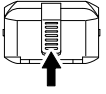
1	EIN/AUS-Taste	9	Mikrofon
2	Auslöser	10	Mini-USB-Anschluss
3	LC-Display	11	Akkufach (mit Akkupack)
4	LED (Einschalt- und Ladeanzeige)	12	Riegel
5	LED (Aufnahmeanzeige)	13	Anschlussabdeckung
6	Aufwärts-Taste	14	SD-Karteneinschub (mit SD-Karte)
7	Menü-Taste	15	HDMI-Anschluss
8	Abwärts-Taste		



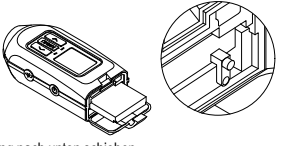
SD-Karte und Akkupack einsetzen/entnehmen

☞ Achten Sie beim Öffnen und Schließen der Anschlussabdeckung auf einen korrekten Sitz der Dichtung in der Dichtnut. Entfernen Sie eventuell vorhandene Verschmutzungen innerhalb der Anschlussabdeckung, um eine Beschädigung der Dichtung zu vermeiden.

1. Öffnen Sie die Anschlussabdeckung, indem Sie den Verschluss der Anschlussabdeckung nach oben schieben.



2. Schieben Sie eine geeignete SD-Karte (max. 32 GB, siehe Technische Daten) in den SD-Karteneinschub, bis sie hörbar einrastet.
3. Schieben Sie den Akkupack in das Akkufach und arretieren Sie den Akku mit dem Riegel.



4. Schließen Sie die Anschlussabdeckung, indem Sie den Verschluss der Anschlussabdeckung nach unten schieben.

☞ Das Entnehmen von SD-Karte und Akkupack erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Akkupack aufladen

Der Akkupack wird über das mitgelieferte USB-Kabel, das USB 2.0 Netzteil oder über das KFZ-Ladekabel aufgeladen.

1. Öffnen Sie die Anschlussabdeckung.
2. Stecken Sie den Mini-USB-Stecker des USB-Kabels in den Mini-USB-Anschluss der Kamera.
   ODER: Stecken Sie den Mini-USB-Stecker des Netzteils in den Mini-USB-Anschluss der Kamera.
   ODER: Stecken Sie den Mini-USB-Stecker des KFZ-Ladekabels in den Mini-USB-Anschluss der Kamera.
3. Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in einen passenden USB-Anschluss Ihres Computers.
   ODER: Stecken Sie den Netzstecker in die Netzsteckdose.
   ODER: Stecken Sie das andere Ende in den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs.

Die Ladeanzeige an der Kamera leuchtet.

Kamera einschalten

Drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um das Gerät und das LC-Display einzuschalten.

Kamera ausschalten

Halten Sie die EIN/AUS-Taste für 2 Sekunden gedrückt. Das LC-Display erlischt.

☞ Ist die Kamera mit Ihrem PC verbunden, müssen Sie das USB-Kabel entfernen, damit Sie die Kamera ausschalten können.

Automatisches Ausschalten

Das automatische Ausschalten stellen Sie über das Menü (siehe Seite 9) ein.

Displaysprache einstellen

Wählen Sie die entsprechende Sprache über das Menü (siehe Seite 9) aus.
Es stehen 9 Sprachen zur Auswahl.

Menüstruktur

Über das Menü (siehe Seite 7) können Sie verschiedene Kamera- und Systemeinstellungen vornehmen.

In der Menüstruktur navigieren Sie, indem Sie zuerst die Menü-Taste drücken. Drücken Sie die Aufwärts-Taste und dann den Auslöser, um zwischen den Kamera- und Systemeinstellungen zu wählen. Wählen Sie mit der Abwärts-Taste einen Menüpunkt aus. Drücken Sie den Auslöser, um die Einstellung zu ändern. Mit der Menü-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl und kehren in den Bereitschaftsmodus zurück.

Kameraeinstellungen

GRÖßE	1920 x 1080
	1280 x 720
	848 x 480
	640 x 480
GRÖßE	8M
	5M
EV	+0 / +0.3 / +0.7 / +1 / +1.3 / +1.7 / +2.0
	+0/-0.3/-0.7/-1/-1.3/-1.7/-2.0
WEIßABGLEICH	AUTO / FLOURESZIERE / WOLFRAM / WOLKIG / SONNIG
KONTRAST	STANDARD
	WEICH
	HART
SCHÄRFE	STANDARD
	WEICH
	HART
FARBEFFEKT	AUS / LEBHAFT / MONOCHROM / NEGATIV / SEPIA / KUNST

▼

▼ RECYCLEN	AUS
	1 MINUTE
	5 MINUTE
	15 MINUTE
	35 MINUTE
	45 MINUTE
AUDIO	AN / AUS
AUTO VIDEO	AUS
	1 MINUTE
	20 SEKUNDEN
	10 SEKUNDEN
VIDEO FLIP	AN / AUS

Systemeinstellungen

LAUTSTÄRKE	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
SPRACHE	DE / FR / JP / CN / EN / RU / ES / IT
DATUM	YYYY.MM.TT
UHR	HH:MM
FORMAT	JA / NEIN
SYSTEM-NEU	JA / NEIN
AUTO AUS	AUS
	1 MINUTE
	3 MINUTE
	5 MINUTE
LICHT FREQUENZ	50 Hz
	60 Hz
DATUMSSTEMPEL	EIN / AUS
LCD OFF	AUS
	1 MINUTE
	3 MINUTE
	5 MINUTE
VERSION	V20011052428

Fotos aufnehmen

1. Richten Sie die Kamera auf das Fotomotiv aus.
2. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um das Foto aufzunehmen. Auf dem Display blinkt einmal das rote Aufnahmesymbol.

Videoaufnahme starten/beenden

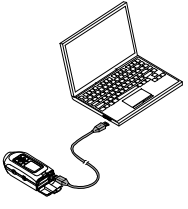
1. Richten Sie die Kamera auf das Videomotiv aus.
2. Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu starten. Auf dem Display erscheint ein rot blinkendes Aufnahmesymbol.
3. Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu beenden. Das Aufnahmesymbol erlischt.

Audio an-/ausschalten

Die Audioeinstellung stellen Sie über das Menü (siehe Seite 8) ein.

Verbinden mit dem Computer

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Öffnen Sie die Anschlussabdeckung.
3. Stecken Sie das mitgelieferte oder ein anderes gleichartiges USB-Kabel in den Mini-USB-Anschluss der Kamera.
4. Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in einen passenden USB-Anschluss Ihres Computers. Die Kamera befindet sich im USB-Modus.



☞ Die Kamera wird automatisch von Ihrem Computer erkannt, als Wechseldatenträger installiert und erscheint als Laufwerk unter “Arbeitsplatz” auf Ihrem Computer. Auf dem LC-Display erscheint die Meldung “USB Connected”.

Videoaufnahmen ansehen/kopieren/löschen

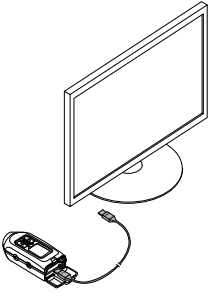
1. Verbinden Sie die Kamera mit eingeschobener SD-Karte mit einem Computer (s. o.). Die Kamera befindet sich im USB-Modus.
   ODER: Entnehmen Sie die SD-Karte aus der Kamera und verwenden Sie ein externes Kartenlesegerät zum Auslesen der SD-Karte.
2. Verfahren Sie nun wie bei jedem anderen Wechseldatenträger, um Ihre Aufnahmen anzusehen, zu kopieren oder zu löschen.

Videoaufnahmen an der Kamera wiedergeben

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Halten Sie den Auslöser für ca. 2 Sekunden gedrückt, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen..
   - Wählen Sie mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten ein Video für die Wiedergabe aus.
   - Drücken Sie den Auslöser, um die Wiedergabe zu starten.
   - Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Wiedergabe zu stoppen.
   - Drücken Sie die Menü-Taste, um die Wiedergabe zu beenden.

Videoaufnahmen am TV-Gerät wiedergeben

1. Schalten Sie die Kamera und das TV-Gerät aus.
2. Öffnen Sie die Anschlussabdeckung.
3. Stecken Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel in den HDMI-Anschluss der Kamera.
4. Verbinden Sie das andere Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Ausgang Ihres TV-Geräts.
5. Schalten Sie die Kamera und das TV-Gerät ein.
6. Halten Sie den Auslöser für ca. 2 Sekunden gedrückt, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.
   - Wählen Sie mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten ein Video für die Wiedergabe aus.
   - Drücken Sie den Auslöser, um die Wiedergabe zu starten.
   - Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Wiedergabe zu stoppen.
   - Drücken Sie die Menü-Taste, um die Wiedergabe zu beenden.



Technische Daten

Anschluss:	Mini-USB-Anschluss
Videoaufnahme:	30 Bilder pro Sekunde
Auflösung / Video-Format:	1920 x 1080 Pixel Full HD
Stromversorgung:	Akkupack Li-Ion 3,7 V / 1300 mAh
Maße L x B x H:	116 mm x 50 mm x 33 mm
Gewicht:	130 g (inklusive Akku)
Linse:	F = 1/1.4, f = 4.3
Sensor:	5 Megapixel CMOS
LC-Display:	1,5" Farbdisplay, 480 x 240 Pixel
Speicher:	Unterstützung für SD-Karten, SDHC-Karten bis 32 GB
Wasserdicht:	bis 3 Meter
Betriebssysteme:	MS Windows XP, MS Windows 2000, MS Windows Vista, Windows 7 (32 Bit- und 64 Bit-Unterstützung)

Entsorgung

Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte **Elektro- und Elektronikgeräte** einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen!

Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien!

Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und sie über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen.

Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend der lokalen Vorschriften.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen. Die Verjährungsfrist für gesetzliche Mängelansprüche beträgt zwei Jahre. Sie beginnt mit dem Datum der Ablieferung, also der Entgegennahme durch den Kunden. Im Falle eines Mangels der Ware hat der Kunde das Recht auf Nacherfüllung. Ist der Kunde Verbraucher, kann er zwischen der Beseitigung des Mangels oder der Lieferung einer mangelfreien Sache wählen. Wir können die gewählte Art der Nacherfüllung verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher ist. Ist der Kunde Unternehmer, obliegt uns die Wahl zwischen Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache. Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen hat der Kunde zudem die gesetzlichen Rechte auf Minderung oder Rücktritt sowie auf Schadensersatz. Eine von einem Hersteller unserer Ware gegebenenfalls zugesagte Herstellergarantie besteht daneben unverändert fort.